Talc Powder - White Colored Technical Grade

Qualité technique

Norme	Révisé le	Urgence
OSHA HCS 2024 · GHS Rev. 7	2026-11-12	Chemtel 1-800-255-3924 (24/7)

1 Identification

Identificateur du produit	Talc Powder - White Colored Technical Grade
Qualité	Qualité technique
Numéro CAS	14807-96-6
Formule chimique	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
Masse molaire	379.27 g/mol
Fabricant	Alliance Chemical 204 South Edmond Street, Taylor, TX 76574
Téléphone d'urgence	Chemtel 1-800-255-3924 (24/7)
Utilisation recommandée	Produit chimique industriel / de laboratoire. Voir section 7.
Restrictions d'utilisation	Aucune restriction identifiée au-delà des conditions d'utilisation sûre des sections 7 et 8.

2 Identification des dangers



Danger pour la santé

Classification des dangers	Cancérogénicité, catégorie 1
Mention d'avertissement	**Danger**
Mentions de danger	H350 Peut provoquer le cancer.

Conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Classification, mentions de danger (H), conseils de prudence (P) et pictogrammes selon l'OSHA HCS 2024 (29 CFR 1910.1200, annexes A à C), alignés sur le SGH Rév. 7.

3 Composition / informations sur les composants

Composant	N° CAS	Formule	Concentration

Composant	N° CAS	Formule	Concentration
Talc	14807-96-6	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$	>=99% (w/w)

Les concentrations sont nominales ; les valeurs spécifiques au lot figurent sur le certificat d'analyse. Les composants ne contribuant pas à la classification sont omis.

4 Premiers secours

Yeux
Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Peau
Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements contaminés. Laver avec du savon. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Inhalation
Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour respirer. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion
Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

Principaux symptômes et effets
Aucun symptôme particulier n'est attendu au vu des dangers identifiés à la section 2.

Prise en charge médicale immédiate et traitement particulier
Traitement symptomatique. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistante à l'alcool, de la poudre chimique ou du CO2. Adopter des mesures adaptées aux circonstances locales.

Moyens d'extinction inappropriés
Ne pas utiliser de jet d'eau plein car il risque de disperser et de propager l'incendie.

Dangers particuliers résultant du produit
Les récipients peuvent éclater sous l'effet de la chaleur.

Équipement de protection
Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets.

Produits de combustion dangereux
Non combustible. Oxydes de magnésium et oxydes de silicium à très haute température.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles
Utiliser l'EPI décrit à la section 8. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sûres.

Précautions pour l'environnement
Empêcher les fuites ou déversements d'atteindre les drains, égouts ou cours d'eau.

Confinement et nettoyage
Balayer ou aspirer en évitant de produire de la poussière. Recueillir dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer conformément à la réglementation applicable.

7 Manipulation et stockage

Manutention sécuritaire	Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Entreposage sécuritaire	Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir section 10). Maintenir les conteneurs hermétiquement fermés.
Précautions de stockage particulières	Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles. Solide incombustible ; minimiser la formation et l'accumulation de poussières.

8 Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Limite	Valeur
OSHA PEL	20 mppcf TWA
NIOSH REL	2 mg/m^3 TWA (respirable)
IDLH	1000 mg/m^3

Mesures d'ingénierie	Utiliser une ventilation adéquate. Prévoir des douches oculaires et des douches de sécurité accessibles aux zones d'utilisation.
Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de sécurité chimique ou un écran facial.
Protection de la peau	Porter des gants résistants aux produits chimiques et des vêtements de protection.
Protection respiratoire	Utiliser un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH avec cartouches appropriées au contaminant. Pour les expositions élevées ou les espaces confinés, utiliser un appareil à adduction d'air ou un appareil à ventilation assistée et filtration des particules (PAPR).

Limites d'exposition issues du NIOSH Pocket Guide, de l'OSHA 29 CFR 1910.1000 et des TLV de l'ACGIH.

9 Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Poudre fine, texture douce
Odeur	Inodore.
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
pH	Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation	1700 à 1800 °F (NTP, 1992)
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible

Pression de vapeur	0 mmHg à 68 °F Essentiellement (NTP, 1992)
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	2,8 (typique)
Solubilité	moins de 1 mg/mL à 70 °F (NTP, 1992)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules	Aucune donnée disponible
Forme	Poudre fine
Masse volumique	2,7 g/cm^3 à 2,8 (NTP, 1992)

Les valeurs indiquées reflètent des données de référence spécifiques au produit. Les plages propres à chaque lot peuvent varier ; consulter le certificat d'analyse pour le lot expédié.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Non réactif dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Formation de poussières. Températures supérieures à environ 1 000 °C (décomposition).
Matières incompatibles	Agents d'oxydation puissants.
Produits de décomposition dangereux	Non combustible. Oxydes de magnésium et oxydes de silicium à très haute température.

11 Informations toxicologiques

Voir la section 2 pour la classification de danger SGH.

Voies d'exposition probables	Inhalation, contact cutané, contact oculaire, ingestion.
Symptômes	Aucun symptôme particulier n'est attendu au vu des dangers identifiés à la section 2.
Effets différés et chroniques	Cancérogénicité : peut provoquer ou est susceptible de provoquer le cancer après une exposition prolongée (voir la classification cancérogène ci-dessous).
Mesures numériques de la toxicité	Aucune donnée disponible

Classification cancérogène

Organisme	Statut
IARC	Groupe 2A — probablement cancérogène pour l'homme (Talc ; agent CIRC : Talc, vol. 42, Sup 7, 93, 136).
NTP	Non inscrit comme cancérogène.

Organisme	Statut
OSHA	Aucune norme spécifique à la substance dans le 29 CFR 1910 sous-partie Z ; classé comme cancérogène selon la norme de communication des dangers (29 CFR 1910.1200). Voir la section 2.

Portée : l'évaluation du CIRC portait sur le talc ne contenant pas d'amiante ; les données humaines concernent l'usage périnéal de poudre corporelle.

12 Informations écologiques

Écotoxicité	Données non disponibles. Éviter le rejet dans l'environnement.
Persistance et dégradabilité	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible
Mobilité dans le sol	Non disponible

13 Considérations relatives à l'élimination

Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Ne pas rejeter dans les drains ou les cours d'eau.

14 Informations relatives au transport

Non réglementé pour le transport selon le 49 CFR sous-chapitre C du US DOT, l'IMDG ou les IATA DGR.

15 Informations réglementaires

Inventaire / liste	Statut
Proposition 65 de Californie	Non inscrite
Inventaire actif TSCA de l'EPA des États-Unis	Inscrite
EPCRA SARA 313 (TRI)	Non inscrite

Les catégories de danger SARA 311/312 correspondent à la classification SGH de la section 2. Données extraites le : Proposition 65 de Californie 2026-11-02; Inventaire actif TSCA de l'EPA des États-Unis 2026-11-02; EPCRA SARA 313 (TRI) 2026-11-02.

16 Autres informations

Date de révision	2026-11-12
Présentation	Format à 16 sections selon l'OSHA HCS 2024 (29 CFR 1910.1200, annexe D), aligné sur le SGH Rév. 7.

Avertissement : Les renseignements fournis dans cette fiche de données de sécurité sont, à notre connaissance, exacts à la date de publication. Ils concernent uniquement le produit spécifiquement identifié et ne visent pas son utilisation en combinaison avec d'autres matières. ALLIANCE CHEMICAL N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. ALLIANCE CHEMICAL N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE PERTE, BLESSURE, DOMMAGE OU DÉPENSE DÉCOULANT DE LA MANUTENTION, DE L'ENTREPOSAGE, DE L'UTILISATION OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT.

Alliance Chemical, 204 South Edmond Street, Taylor, TX 76574. Cette fiche de données de sécurité est établie à partir des données réglementaires enregistrées pour ce produit.